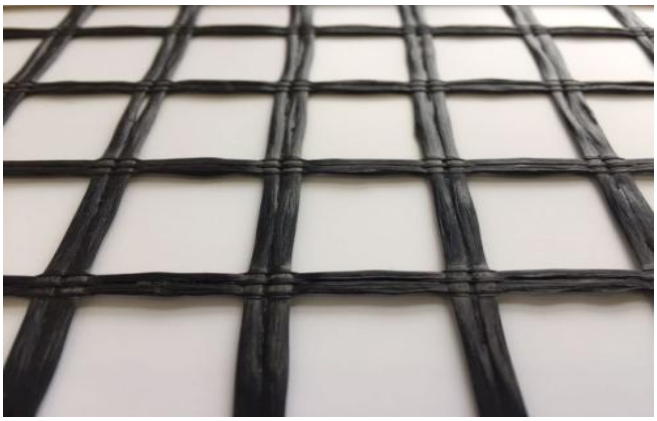
СТЕКЛОНИТ
РОСАТОМ

Спецификация
Георешетки ССНП «ХАЙВЕЙ»
СТО 00205009-012-2026



Георешетки ССНП «ХАЙВЕЙ» представляют собой две системы нитей из стекловолокна, провязанных между собой третьей – провязывающей нитью и пропитанных битумно-полимерными дисперсиями. Для увеличения адгезии с асфальтобетоном комбинируются с нетканым полипропиленовым полотном (**ССНП К**)

Типовое применение: георешетки **ССНП «ХАЙВЕЙ»** применяются в качестве армирующей прослойки асфальтобетонных покрытий дорог, повышают расчетные показатели асфальтобетонных слоев дорожной одежды способствуют замедлению процесса появления, развития и раскрытия трещин, препятствует развитию колейности, появлению наплывов и сдвигов на покрытии, увеличивают срок службы и эксплуатационные показатели покрытия.

Физико-механические характеристики

Характеристика	ССНП 40/40	ССНП 50/50	ССНП 80/80	ССНП 100/100
Поверхностная плотность, г/м², не менее	180	200	280	350
Размер стороны квадрата ячеек, мм, ±15 %	25, 37, 37,5, 40, 50			
Разрывная нагрузка в продольном и поперечном направлениях, кН/м	40	50	80	100
Удлинение при максимальной нагрузке, %, не более	4			
Ширина рулона, м	5±0,05			
Длина рулона, м	50-100±0,05			

По требованию потребителя возможно изготовление георешеток с другими физико-механическими показателями, но не противоречащими требованиям СТО и действующим нормативно-техническим документам